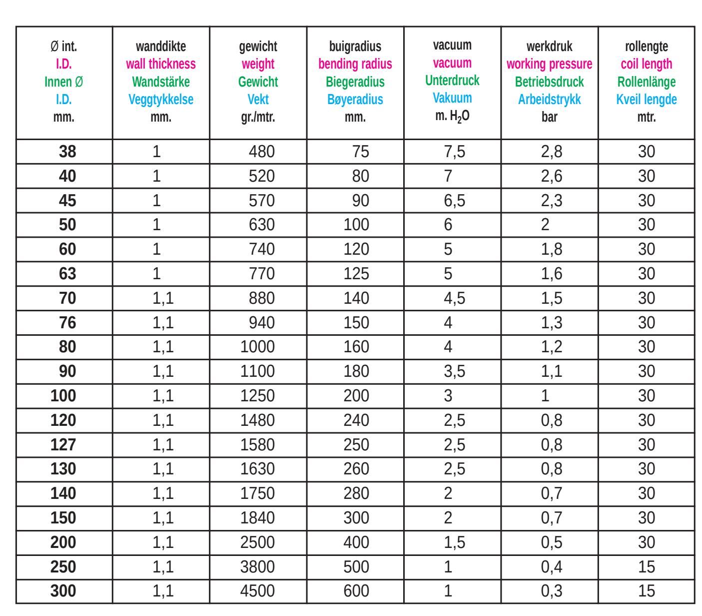
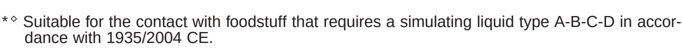
SUPERFLEX PU PLUS H*◇ HEAVY DUTY





Ø int. I.D. Innen Ø I.D. mm.	wanddikte wall thickness Wandstärke Veggtykkelse mm.	gewicht weight Gewicht Vekt gr./mtr.	buigradius bending radius Biegeradius Bøyeradius mm.	vacuum vacuum Unterdruck Vakuum m. H_2O	werkdruk working pressure Betriebsdruck Arbeidstrykk bar	rollengte coil length Rollenlänge Kveil lengde mtr.
38	1	480	75	7,5	2,8	30
40	1	520	80	7	2,6	30
45	1	570	90	6,5	2,3	30
50	1	630	100	6	2	30
60	1	740	120	5	1,8	30
63	1	770	125	5	1,6	30
70	1,1	880	140	4,5	1,5	30
76	1,1	940	150	4	1,3	30
80	1,1	1000	160	4	1,2	30
90	1,1	1100	180	3,5	1,1	30
100	1,1	1250	200	3	1	30
120	1,1	1480	240	2,5	0,8	30
127	1,1	1580	250	2,5	0,8	30
130	1,1	1630	260	2,5	0,8	30
140	1,1	1750	280	2	0,7	30
150	1,1	1840	300	2	0,7	30
200	1,1	2500	400	1,5	0,5	30
250	1,1	3800	500	1	0,4	15
300	1,1	4500	600	1	0,3	15



*◇ Suitable for the contact with foodstuff that requires a simulating liquid type A-B-C-D in accordance with 1935/2004 CE.



CHARACTERISTICS

Zeer flexibel, gladde binnenwand. Slijtvast, hoge treksterkte, bestand tegen olie, brandstof, verdunde alkalische oplossingen en zuren. UV stralen- en verouderingsbestendig. Temperatuur bereik: -40° C +90° C voor een kortere periode tot 125 °C.

Very flexible hose, smooth inside surface. High resistance to abrasion traction, oils and fuels, diluted alkaline solutions and acids, U.V. rays and atmospheric agents. Working temperature: -40° C +90° C, for a short period up to 125° C.

Hochflexibler Schlauch, Innenfläche. Hohe Festigkeit gegen Abrieb, Zug, Bruch, Oele und Benzine, verdünnte Alkalilaugen und Säure, U.V. Strahlen und Witterungseinflüsse. Betriebstemperatur -40° C +90° C, kurzzeitig bis 125° C.

Meget fleksibel slange med gode slitasjeegenskaper. Bestandig mot oljer og kjemikalier. UV og aldringsbestandig. Temp. område: -40° C til +90° C. For kortere perioder opp til +125° C.

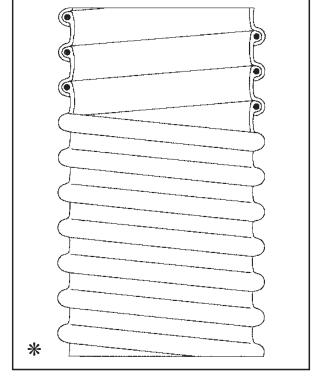
STRUCTURE

Polyurethaan slang met verzinkte of verkoperde stalen spiraal; aardaansluiting door het koppelen van beide einden. Verkrijgbaar in meerdere uitvoeringen afhankelijk van polyurethaan dikte en gewenste spiraaluitvoering. Op aanvraag voor zware en/of specifieke toepassingen.

Polyurethane hose with zinc-plated or copper-plated steel spiral; grounding by connection of both spiral ends. Different types available depending on polyurethane thickness or the spiral type request. On request according to the specific application and heaviness of the same.

Polyurethan-Schlauch mit verzinkter oder kupferplattierter Stahldrahtspirale; Erdung durch Verbindung der Spiralenden. In verschiedenen Ausführungen verfügbar, beantragt nach Dichte des Polyurethans oder nach Spiralentyp. Auf Anfrage nach spezifischer Verwendung und Beschwerlichkeit der Leistung.

PU slange med zinc- eller koppbelagt stålspiral. Spiralen kan brukes som jording for å lede vekk statisk elektrisitet. Tilgjengelig i forskjellige veggtykkelser og spiraltykkelser.





USE

Afzuiging en doorvoer van stof, spanen en ander slijtend materiaal, granulaten en stof van chemische producten, etc. Slang met hoge mechanische bestendigheid.

Suction and ducting of dust, saw-dust and other abrasive material, granules and dusts of chemical products, etc. conduit with high mechanical protection.

Saug- und Gebläseschlauch für Staub, Spänen und anderes hoch abrasiven Material, Granulatkörner und Stäube von Chemikalien, u.s.w. Schutzschaluch mit hohem mechanischen Schutz.

Avsung og ventilasjonsslange for treforedling, tekstil og annen industri hvor slitasjeegenskap og fleksibilitet er viktig.

❋ The arrow indicates the direction of the flow.

ALL TECHNICAL SPECIFICATIONS APPLY TO A TEMPERATURE OF 23° C ± 2° C (ISO 291) - TOLERANCE ON ALL SPECIFICATIONS ±5%.